

1906. Rector del Col·legi del Sagrat Cor; Rvd. P.—Lauria, 13.—*Barcelona*.
1912. Riera i Sans; Tomás.—Advocat.—Ganduxer, 12.—*Barcelona-Sant Gervasi*.—ENTOMOLOGIA (DIPTERS).
1905. Roigé; Ramón.—Llicenciat en Farmacia.—*Prat del Llobregat*.—(Barcelona).
1904. Romaní i Guerra; Amador.—Monserrat, 43.—*Capellades*. (Barcelona).—PREHISTÒRIA.
1907. Romañá i Pujó; Josep M.^a.—Avinyó, 20, 2.^{on}.—*Barcelona*.—LEPIDOPTERS.
1905. Rosals i Corretjer; Joan.—Portaferrissa, 30.—*Barcelona*.—MALACOLOGIA I GEOLOGIA.
1912. Roset; Odón Carles. —Vocal. —Professor d'idiomes. —Consell de Cent, 306, 4.^{rt}, 1.^a.—*Barcelona*.—LEPIDOPTERS.
1905. Sagarra i de Castellarnau; Ignasi de.—Conservador del Museu.—Mercaders, 33, 1.^{er}.—*Barcelona*.—LEPIDOPTERS.
1910. Sagarra i de Castellarnau; Xavier de.—Mercaders, 33, 1.^{er}.—*Barcelona*.—QUÍMICA.
1909. Samá; Antoni.—Mas Bonavista.—*Catalfell* (Barcelona).—MALACOLOGIA.
1912. Sennen; Germá.—Escoles Cristianes.—Passeig de la Bonanova, 12.—*Barcelona*.—BOTÁNICA.
1904. Solé i Plá; Joan.—Doctor en Medicina.—Ronda de Sant Pere, 6, pral.—*Barcelona*.—GEOLOGIA.
- * Soler i Pujol; Lluís.—Naturalista-preparador.—Raurich, 16 i 18.—*Barcelona*.—ORNITOLOGIA.
1904. Tarté i Tarré; Emili.—Sobradíel, 4, pral.—*Barcelona*.—ORNITOLOGIA.
1906. Tomás; Llorens.—Bibliotecari.—Advocat.—Clarís, 43, pral.—*Barcelona*.—MINEROLOGIA.
1908. Valls i Ventura; Camil.—Santa Ana, 30, duplicat.—*Barcelona*.—GEOLOGIA.
1905. Vantalló i Vergés; Domingo.—Llicenciat en Farmacia.—Rosselló, 168, 2.^{on}, 1.^a.—*Barcelona*.—BOTÁNICA.
1907. Wyn i Ellis; Frederich.—Corts Catalanes, 458.—*Barcelona*.—GEOLOGIA.
1909. Xammar; Eduard de. —Bruch, 19, entressol 2.^a.—*Barcelona*.—BOTÁNICA.
1913. Zariquiey i Alvarez; Ricart.—Mallorca, 237, entressol.—*Barcelona*.—ENTOMOLOGIA (LEPIDOPTERS I COLEOPTERS).

Sessió ordinària del 4 Janer 1914

A les onze i quart del matí i assistint-hi els socis senyors Bèche, Codina, Ferrer Dalmau (M.), Faura, Llenas, Maluquer (Josep), Maluquer (Joaquím), Maluquer (Salvador), Rosset, Sagarra (Ignasi), Soler, i Tomàs, el President R. P. Barnola obre la sessió, llegint seguidament el Secretari, l'anterior acta que per unanimitat és aprovada.

Prenen possessió dels respectius càrrecs els nous individus de la Junta Directiva elegits en la passada sessió, aprofitant-ho el senyor President per a pronunciar afectuoses paraules recomanant a tots els consocis que treballin amb el dalit possible per a contribuir al màxim enlairament de nostra Institució, recordant al ensemps, la proposició que feu l'any passat, de donar conferències públiques; prenent-se en consideració aquestes importants indicacions.

Elecció del Concili de Redacció.—Unànimament se designen els següents senyors per a constituir el d'enguany: President i Secretari, els de l'Institució; D. Joan Bta. de Aguilar-amat, D. Salvador Maluquer i D. Ignasi de Sagarra.

Proposta de socis.—D. Manuel Cazorro, Catedràtic de l'Institut d'aquesta ciutat, Presentat pels senyors Llenas, Faura i Barnola.

D. Eugeni Audet, Pvre., Catedràtic d'Història Natural de l'Institut General i Tècnic de Tarragona; se dedica a cristal·lografia i és proposat pels senyors Faura, Barnola i Soler.

R. P. Frederic Vila, Missioner del Inmaculat Cor de Maria i professor d'Història Natural a Cervera. El presenten els senyors Barnola, Rosals i Ferrer Dalmau.

Comunicacions.—El R. P. Barnola diu que amb motiu de les fortes baixes de temperatura dels jorns precedents, es proposà provar l'exactitud de les afirmacions d'alguns autors (les quals fins s'ensenyen en alguns llibres de text) respecte de que en les plantes glassades no's poden formar cristalls de glas. Doncs bé: en moltes plantes comprovà la falsetat de dita afirmació. Altra cosa es que sigui la sava la que's glassa; lo que en devé és la desorganització del protoplasma i líquids vegetals, coagulant-se les materies albuminoides i aleshores l'aigua separada es congela. Cita un experiment del gran mestre de Fisiologia vegetal Detmer en apoiament de dita hipòtesi i promet explicar més aquestes idees en un treball per a el Butlletí.

Ocupa la presidència el Vis-president D. Josep Maluquer, que manifesta que en l'elecció de vocals tècnics per a formar part de la Junta Municipal de Ciències Naturals, foren designats el R. P. Joaquim de Barnola i D. Llorens Tomàs, President i Bibliotecari respectivament de nostra Institució, i se felicita del bon acert que ha planat en aquests nomenaments.

D. Assenci Codina presenta quatre exemplars del *Tenebrio Codinae* Reitter n. sp. Wien Eut. Zeitg 1912, p. 310, insecte coleòpter de la família

dels Tenebrionits aplegat en l'excursió entomològica a Setcases en 1 al 15-8-11 acompanyant exemplars del *T. molitor* L. i *T. obscurus* Fabr. per a que se noti la diferència i manifesta que oportunament comunicarà a l'Institució una detallada nota amb la descripció d'aquesta interessant espècie.

El secretari llegeix una memòria-ressenya del moviment social en l'any 1913.

El senyor bibliotecari anuncia que la biblioteca estarà oberta els dijous de les 21 a les 22 i els diumenges de 10 a 11.

Sens res més de que tractar, a les dotze i deu se donà la sessió per finida.

Memòria informativa de l'estat de nostra Institució al finalitzar l'any 1913. Llegida pel secretari don Miquel Ferrer Dalmau en la sessió de 4 Janer, 1914.

SENYORS:

Al finir aquest any nostra Institució està constituïda per 88 socis que se classifiquen de la següent manera: 11 honoraris, 2 protectors i 75 numeraris, havent-ne ingressat, enguany, 14 d'aquests últims.

Han sigut presentats 21 treballs científics originals, tots ells molt interessants i alguns d'una alta importància. Ens plau fer constar el publicat en el Butlletí del passat Octubre «Bryozaires fossiles de terrains eocènes du Pla de la Gárgara, près Aiguafreda (Lutecien)» degut al distingit geòleg francès Mr. F. Canu, en el qual se citen dues espècies noves per a la ciència.

Mantenim canvi de publicacions amb 89 societats científiques, pertanyents als següents països:

Alemanya	7	França	11
Austria	2	Itàlia	9
Argentina	2	Mèxic	1
Anglaterra	2	Mónaco	1
Bèlgica	5	Portugal	2
Brasil	2	Rússia	3
Canadà	2	Suecia	2
Espanya	18	Suïça	2
E. U. de Nort-Amèrica	13	Transval	1
Egipte	1	Uruguay	1
El Salvador	1	Xile	1